



N° SC-CER139957



CADENA DE CUSTODIA PARA INSPECCIÓN DE RUIDO LABORAL

RE-31

Datos generales

Nombre del proyecto	Minera de Cobres Panamá		
Lugar	Planta de Procesos	Fecha	21-1-2019
Promotor	HPSA	Persona de Contacto	Fernando De Arce
Teléfono	6378-7016	e-mail	Fernando.DeArce@fgmb.com

Características generales

Nombre del trabajador	Actividades que realiza	Hora de inicio	Hora de fin	Tiempo de medición	Fuentes de ruido	Modelo del equipo de medición
Mario Chule	Mecánico de	8:54am	4:58pm	8 horas	generadores eléctricos	Cil 35x
	equipos, torques				herramientas de	1021946
	y alineamientos				alineación	

Coordenadas (NAD27 o WGS 84)
978507N
539994E

Observaciones

Planta de Procesos (Aveo 323)
Se utilizó protección auditiva

Elaborado por:

Venicia Cervud

Fecha:

21-1-2019

Hora:

9:00am



N° SC-CER139957



CADENA DE CUSTODIA PARA INSPECCIÓN DE RUIDO LABORAL

RE-31

Datos generales

Nombre del proyecto	Línea de Cable Panamá		
Lugar	Planta de Procesos	Fecha	21-1-2019
Promotor	MPSA	Persona de Contacto	Francisco De Arco
Teléfono	6378-7016	e-mail	Francisco.DeArco@fgm.com

Características generales

Nombre del trabajador	Actividades que realiza	Hora de inicio	Hora de fin	Tiempo de medición	Fuentes de ruido	Modelo del equipo de medición
Antonio Pasqua	Supervisor,	8:01am	4:34pm	8 horas	generado eléctrico	cd 35x
	mecánico				herramientas	1021948
	de montaje				manuales	

Coordenadas (NAD27 o WGS 84)
978508N
539995E

Observaciones

Planta de Procesos (Línea 323)
se utilizó protectores auditivos

Elaborado por:

Venicia Cerrud

Fecha:

21-1-2019

Hora:

8:05am



N° SC-CER139957



CADENA DE CUSTODIA PARA INSPECCIÓN DE RUIDO LABORAL

RE-31

Datos generales

Nombre del proyecto	Mina de Cobal Panamá		
Lugar	Planta de Procesos	Fecha	21-1-2019
Promotor	MPS A	Persona de Contacto	Francisco De Arce
Teléfono	6378-7016	e-mail	Francisco.DeArce@fqr1.com

Características generales

Nombre del trabajador	Actividades que realiza	Hora de inicio	Hora de fin	Tiempo de medición	Fuentes de ruido	Modelo del equipo de medición
Marios Loza	Corte de estructuras	9:18am	5:27pm	8 horas	flexible	cel 35x 1021947

Coordenadas (NAD27 o WGS 84)
978427N
539855E

Observaciones

Planta de Procesos (Hua 334)
se utilizaba protectores auditivos.

Elaborado por:

Yenicia Cruz

Fecha:

21-1-2019

Hora:

9:25am



N° SC-CER139957



CADENA DE CUSTODIA PARA INSPECCIÓN DE RUIDO LABORAL

RE-31

Datos generales

Nombre del proyecto	Mina de Cobre Panamá		
Lugar	Planta de Procesos	Fecha	21-1-2019
Promotor	MPSA	Persona de Contacto	Francisco De Arco
Teléfono	6378-7016	e-mail	Francisco.DeArco@fpml.com

Características generales

Nombre del trabajador	Actividades que realiza	Hora de inicio	Hora de fin	Tiempo de medición	Fuentes de ruido	Modelo del equipo de medición
Miguel Torres	armador y	9:08 am	5:05 pm	4 horas	Cortadora de	CR: 120 A
	montaje de				disco manual	MK 500455
	tuberías					

Coordenadas (NAD27 o WGS 84)
97 8427 N
539872 E

Observaciones

Planta de Procesos (Área 338)
se utilizaba protectores auditivos

Elaborado por:

Venicia E. Cerdas S.

Fecha:

21-1-2019

Hora:

9:15 am



N° SC-CER139957



CADENA DE CUSTODIA PARA INSPECCIÓN DE RUIDO LABORAL

RE-31

Datos generales

Nombre del proyecto	Mina de Cobres Ponoma		
Lugar	Planta de Procesos	Fecha	21-1-2019
Promotor	MPSA	Persona de Contacto	Fernando De Arco
Teléfono	6378-7016	e-mail	Fernando.DeArco@fqui.com

Características generales

Nombre del trabajador	Actividades que realiza	Hora de inicio	Hora de fin	Tiempo de medición	Fuentes de ruido	Modelo del equipo de medición
Celso Berche	Montaje de tubería	9:13am	5:08pm	7 horas	hervidores manuales	CK:120A MK 500290

Coordenadas (NAD27 o WGS 84)
978423 N
539892 E

Observaciones

Planta de Procesos (Auer 338)
se utilizaba protectores auditivos

Elaborado por:

Nervia Curud

Fecha:

21-1-2019

Hora:

9:16 am



N° SC-CER139957



CADENA DE CUSTODIA PARA INSPECCIÓN DE RUIDO LABORAL

RE-31

Datos generales

Nombre del proyecto	Mina de Cobalto Penoné		
Lugar	Planta de Generación Eléctrica-Puerto	Fecha	22-1-19
Promotor	MPSA	Persona de Contacto	Fernando De Arco
Teléfono	6378-7016	e-mail	Fernando.DeArco@fgm.com

Características generales

Nombre del trabajador	Actividades que realiza	Hora de inicio	Hora de fin	Tiempo de medición	Fuentes de ruido	Modelo del equipo de medición
Alfonso Balbuena	ayudante	8:01am	4:34pm	8 horas	retroescavadora,	Cel 35X
	general				pase de vehículos	1021947
Coordenadas (NAD27 o WGS 84)	996420N 533924E					

Observaciones

Planta de Generación Eléctrica (Lito)
no utilizó protectores auditivos durante el monitoreo

Elaborado por:

Venice Cerrud

Fecha:

22-1-19

Hora:

8:06am



N° SC-CER139957



CADENA DE CUSTODIA PARA INSPECCIÓN DE RUIDO LABORAL

RE-31

Datos generales

Nombre del proyecto	Mina de Cobres Ponono		
Lugar	Planta de Generación Eléctrica Puerto	Fecha	22-1-19
Promotor	MPSA	Persona de Contacto	Francisco De Arco
Teléfono	6378-7016	e-mail	Francisco.DeArco@fgm.com

Características generales

Nombre del trabajador	Actividades que realiza	Hora de inicio	Hora de fin	Tiempo de medición	Fuentes de ruido	Modelo del equipo de medición
Uladimir Tasayo	Actividades de oficina y supervisión en Planta de Generación Eléctrica	8:04am	4:04pm	8 horas	Maquinarios de la planta generadora	Cel 35x 1021948

Coordenadas (NAD27 o WGS 84)
49 6907N
53 4067E

Observaciones

Planta de Generación Eléctrica - Puerto
si utilizó protectores auditivos

Elaborado por:

Venicia Corred

Fecha:

22-1-19

Hora:

8:08am



N° SC-CER139957



CADENA DE CUSTODIA PARA INSPECCIÓN DE RUIDO LABORAL

RE-31

Datos generales

Nombre del proyecto	Mina de Cobres Ponomá		
Lugar	Planta de Generación Eléctrica Puto	Fecha	22-1-19
Promotor	MPSA	Persona de Contacto	Francisco De Arco
Teléfono	6378-7016	e-mail	Francisco.DeArco@pqi.com

Características generales

Nombre del trabajador	Actividades que realiza	Hora de inicio	Hora de fin	Tiempo de medición	Fuentes de ruido	Modelo del equipo de medición
Jedfrey Aguilar	apuro de campo	8:50am	4:50pm	8 horas	maquinaria de la planta generadora (se plado)	Cel 35x 1021946

Coordenadas (NAD27 o WGS 84)
996725N
533966E

Observaciones

Planta de Generación Eléctrica - Caldas
se utilizó protectores auditivos

Elaborado por:

Nervia Cernud

Fecha:

22-1-19

Hora:

8:55am

CADENA DE CUSTODIA PARA INSPECCIÓN DE RUIDO LABORAL

RE-31

Datos generales

Nombre del proyecto	Mina de Cobalto Panamá		
Lugar	Planta de Generación Eléctrica-Punto	Fecha	22-1-19
Promotor	MPSA	Persona de Contacto	Francisco de Arco
Teléfono	6378-7016	e-mail	Francisco.DeArco@fgml.com

Características generales

Nombre del trabajador	Actividades que realiza	Hora de inicio	Hora de fin	Tiempo de medición	Fuentes de ruido	Modelo del equipo de medición
Eugenio Flores	operador de	8:39am	4:45pm	8 horas	maquinaria de	CR120A
	camión				la planta generadora	HK500455
					(explosión)	

Coordenadas
(NAD27 o WGS 84) 996737N
533969E

Observaciones

Planta de Generación Eléctrica
se utilizó protectores auditivos

Elaborado por:

Verónica Cerrud

Fecha:

22-1-19

Hora:

8:44am

CADENA DE CUSTODIA PARA INSPECCIÓN DE RUIDO LABORAL

RE-31

Datos generales

Nombre del proyecto	Mina de Cabeza Roja		
Lugar	TMFC (Área de Construcción)	Fecha	23-1-19
Promotor	MPSA	Persona de Contacto	Francisco De Arce
Teléfono	6378-7016	e-mail	Francisco.DeArce@gmail.com

Características generales

Nombre del trabajador	Actividades que realiza	Hora de inicio	Hora de fin	Tiempo de medición	Fuentes de ruido	Modelo del equipo de medición
Edwin Sandoz	Carpintero	8:31am	4:31pm	8 horas	cortadora de disco manual	del 3.5 x 1021946

Coordenadas (NAD27 o WGS 84)
98 3193N
53 8707E

Observaciones

TMFC (Área de Construcción)
se utilizó protección auditiva

Elaborado por:

Vanessa Cevallos

Fecha:

23-1-19

Hora:

8:36am



N° SC-CER139957



CADENA DE CUSTODIA PARA INSPECCIÓN DE RUIDO LABORAL

RE-31

Datos generales

Nombre del proyecto	Línea de Cable Panamá		
Lugar	Taller Archi THF	Fecha	23-1-2019
Promotor	MPSA	Persona de Contacto	Fernando De Arce
Teléfono	6378-7016	e-mail	Fernando.DeArce@fgmb.com

Características generales

Nombre del trabajador	Actividades que realiza	Hora de inicio	Hora de fin	Tiempo de medición	Fuentes de ruido	Modelo del equipo de medición
Eliecer Martínez	Soldador	8:46am	4:47pm	8 hrs	flexible, email, Soldadura, martillo	Cel 35x 1021947

Coordenadas (NAD27 o WGS 84)
982649 N
537350 E

Observaciones	Taller Archi THF		
	Utilizo protectores auditivos durante el monitoreo		
Elaborado por:	Venicia Cerrud	Fecha: 23-1-19	Hora: 8:49 am



N° SC-CER139957



CADENA DE CUSTODIA PARA INSPECCIÓN DE RUIDO LABORAL

RE-31

Datos generales

Nombre del proyecto	Minería de Cobre Panoramá		
Lugar	Plataforma de Tutuacocha - TMT	Fecha	23-1-19
Promotor	MPs A	Persona de Contacto	Francisco De Arco
Teléfono	6378-7016	e-mail	Francisco.De.Arco@fgm.com

Características generales

Nombre del trabajador	Actividades que realiza	Hora de inicio	Hora de fin	Tiempo de medición	Fuentes de ruido	Modelo del equipo de medición
Jonathan Miranda	operador de la	8:34 am	4:34 pm	8 horas	Tutuacocha	cel 35X
	Tutuacocha				paso de camiones	1021940
					generadores eléctricos	

Coordenadas (NAD27 o WGS 84)
98 2299 N
53 7379 E

Observaciones

Plataforma de Tutuacocha - TMT
utilizo oídos (3M Ponor X3) y tapones auditivos

Elaborado por:

Veneria Cevallos

Fecha:

23-1-19

Hora:

8:40 am